

УТВЕРЖДЕН
Директор МБОУ СОШ № 19
В.Е.Ворошенко



*План мероприятий по реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации
в МБОУ СОШ № 19 г.Ставрополя
в 2018 -2019 учебном году*

№ п/п	Мероприятия	Ответственные	Сроки реализации	Форма представления
I.	Организационно-управленческие мероприятия			
1.1	Корректировка плана мероприятий по реализации Концепции математического образования	Руководитель ШМО, зам.директора по УВР	сентябрь	План работы
1.2.	Создание нормативно-правовой базы, обеспечивающей реализацию Концепции математического образования: разработка и утверждение локальных актов, регламентирующих деятельность по реализации Концепции математического образования, разработка и утверждение ежегодного плана работы по реализации Концепции, разработка и утверждение реализуемых в течение учебного года образовательных программ факультативных, элективных курсов (курсов по выбору), направленных на углубленное изучение математики, разработка и утверждение положений о массовых мероприятиях среди обучающихся и педагогических работников (конкурсы, смотры, фестивали и др.), направленных на развитие математического образования, разработка и утверждение ежегодного плана работы школьного методического объединения учителей	Администрация школы	Сентябрь 2018г	План работы на 2018-2019 учебный год. Положения о массовых мероприятиях среди обучающихся и педагогических работников (конкурсы, смотры, фестивали и др.), направленных на развитие математического образования.

	математики, внесение изменений в план-график повышения квалификации учителей математики с учётом Концепции математического образования.			
II	Общесистемные мероприятия			
2.1.	Разработка и выполнение планов подготовки обучающихся к школьному, муниципальному и региональному этапам Всероссийской олимпиады школьников по математике	Администрация школы, учителя математики	В течение года	Планы подготовки обучающихся к муниципальному и региональному этапам Всероссийской олимпиады школьников по математике
2.2.	Организация участия обучающихся в творческих конкурсах, направленных на развитие математической культуры, олимпиадах различного уровня	Администрация школы, учителя математики	В течение года	Приказы о проведении и итогах конкурсных мероприятий
2.3.	Организация участия обучающихся во Всероссийской олимпиаде школьников по математике, олимпиадах СКФУ, Центра «Поиск», «Лидер»	Администрация школы, учителя математики	В течение года	Отчет об участии
2.4.	Организация участия обучающихся в дистанционных олимпиадах, конкурсах, конференциях по математике	Администрация школы, учителя математики	В течение года	Мониторинг
2.5.	Организация участия педагогов и обучающихся в школьной научно- практической конференции	Администрация школы, учителя математики	В течение года	Мониторинг
2.6.	Активизация работы по реализации факультативных курсов математической направленности	Учителя математики	В течение года	Перечень реализуемых факультативных курсов, отчет о работе
2.7.	Организация участия обучающихся в научно-исследовательской и проектной деятельности по математике в соответствии с перечнем мероприятий муниципального, регионального и всероссийского уровней.	Учителя математики	В течение года	Планы работы научно-исследовательской и проектной деятельности.
2.8.	Проведение предметной недели по математике	Учителя предметники, руководитель ШМО	декабрь	отчет

2.9.	Работа по совершенствованию материально-технической базы школьных кабинетов математики	Администрация, зав. кабинетами	В течение года	Отчет об оснащенности школьных кабинетов математики
III.	Методическое сопровождение			
3.1	Формирование школьной методической базы для развития образовательной области «Математика»	Руководитель ШМО	В течение года	Пакет документов
3.2	Отбор материалов для проведения школьного этапа мониторинга, пробных ЕГЭ, ОГЭ	Учителя математики, руководитель ШМО	В течение учебного года	Материалы для проведения школьного этапа мониторинга, пробных ЕГЭ, ОГЭ
3.3.	Проведение мониторингов качества математического образования 5-11 классов. Анализ результатов на заседаниях ШМО, разработка комплекса мер с целью повышения качества математического образования	Учителя математики, руководитель ШМО, зам.директора по УВР	В течение учебного года	Отчёты ШМО, справки
3.4.	Составление тестов, дифференцированных заданий	Учителя математики, руководитель ШМО	В течение учебного года	Пополнение методической копилки ШМО
3.5.	Заседание ШМО учителей математики « Роль методического объединения учителей математики в управлении качеством математического образования»	Руководитель ШМО	январь	Ознакомление членов педагогического коллектива с нормативными документами. Протокол заседания ШМО
3.6.	Заседание ШМО учителей математики «Содержательные линии математического образования в основной и средней школе . Заказ учебников на новый учебный год	Руководитель ШМО	февраль	Анализ потенциала различных УМК. Заявка на учебники
3.7.	Заседание ШМО «Преодоление проблем преемственности в обучении математике между начальной и основной школой»	Руководитель ШМО	сентябрь	Разработка методических рекомендаций по преемственности преподавания математики между начальной и основной школой. Протокол заседания ШМО
3.8.	Заседание ШМО учителей математики «Организация преподавания с применением информационных ресурсов «ЯКЛАСС», «Учи.ру»	Руководитель ШМО	ноябрь	Ознакомление членов педагогического коллектива с современными подходами к обучению. Протокол заседания ШМО
3.9.	Создание банка печатных и цифровых образовательных ресурсов по математике по программам НОО, ООО, СОО.	Учителя математики	В течение учебного года	Пополнение методической копилки ШМО
3.10.	Участие учителей математики, руководителей ШМО, администрации в курсовых мероприятиях, семинарах, вебинарах, направленных на повышения качества	Учителя математики, руководители ШМО, администрация	В течение учебного года	Пополнение методической копилки ШМО

	математического образования			
3.11.	Преимственность в преподавании математики начального, основного, среднего общего образования в условиях реализации ФГОС.	Учителя математики, руководитель ШМО	В течение года	семинары
3.12.	Единство подходов по формированию математических понятий, определений	Учителя математики, руководитель ШМО	В течение года	Поурочные планы учителей
3.13.	Изучение учителями математики материалов на тему «Преподавание математики в условиях реализации ФГОС ООО» и рассмотрение их на заседаниях ШМО.	Учителя математики, руководитель ШМО	В течение года	Выступления учителей на заседаниях методического объединения
IV.	Работа с педагогическими кадрами			
4.1	Повышение квалификации учителей математики с использованием различных форм: 1) курсы повышения квалификации; 2) аттестация; 3) курсы переподготовки; 4) учебные и методические семинары; 5) самообразование; 6) решение задач повышенной сложности в рамках ШМО.	администрация	В течение года	План-график
4.2.	Взаимопосещение уроков	Учителя математики, руководитель ШМО	В течение года	обмен опытом, взаимоанализ, самоанализ
4.3	Проведение открытых уроков по математике	Учителя математики, руководитель ШМО	В течение года	обмен опытом, взаимоанализ, самоанализ
4.4.	Включение в образовательную деятельность современных образовательных технологий:	Учителя математики, руководитель ШМО	В течение года	Отчёты ШМО, анализ работы МО
	Дидактические основы конструирования современного урока по математике.			Разработка проекта урока деятельностной направленности.
	Использование эффективных образовательных технологий на уроках математики			
	Информационные и телекоммуникационные технологии в преподавании предмета «Математика»			
	Система работы учителя по оказанию поддержки неуспевающим учащимся по математике			

4.5.	Организация участия учителей математики в очных, дистанционных конкурсах (по использованию ИКТ; инновационных, методических разработок; публикаций; проектов)	Учителя математики, руководитель ШМО	В течение года	Отчет об участии
4.6.	Организация участия учителей в конкурсе «Учитель года»	Администрация	Декабрь - февраль	
4.7.	Повышение уровня педагогической компетентности учителей математики. Обобщение и распространение опыта: 1) через профессиональные сообщества; 2) интернет- сообщества; 3) участие в семинарах различного уровня.	Администрация, руководитель ШМО, учителя математики	В течение года	План работы ШМО, протоколы заседаний
V.	Работа с обучающимися			
5.1.	Проведение внеурочных мероприятий математической направленности с целью повышения мотивации к предмету	Учителя математики	По плану ШМО	Отчёт ШМО
5.2.	Организация участия учащихся в школьном, муниципальном, региональном и заключительном этапах всероссийской олимпиады школьников по математике, олимпиадах Центра «Поиск»	Учителя математики	В течение учебного года	Программы подготовки учащихся к участию в этапах всероссийской олимпиады по математике
5.3.	Участие во всероссийских заочных олимпиадах	Учителя математики	В течение учебного года	Отчёт ШМО
5.4.	Развитие математической подготовки учащихся на факультативных и элективных курсах, групповых занятиях (5-11 кл.)	Учителя математики	В течение учебного года	Программы факультативных и элективных курсов
5.5.	Организация работы со слабоуспевающими учащимися (индивидуальные групповые занятия)	Учителя математики	В течение учебного года	Разработка карты наблюдения за работой неуспевающего учащегося.
5.6.	Организация участия выпускников основной и средней школы в интернет-проектах по подготовке к ОГЭ, ЕГЭ	Учителя математики	В течение учебного года	Повышение тестовой культуры учащихся
5.7.	Пробные экзамены в формате ОГЭ и ЕГЭ на школьном и муниципальном уровнях	Администрация, руководитель ШМО	В течение учебного года	Анализ диагностики
5.8.	Организация и проведение курсов по подготовке к ЕГЭ	Администрация		Февраль-май
5.9.	Проведение входящего, промежуточного и итогового контроля знаний по математике	Учителя математики, руководитель ШМО	В течение учебного года	Анализ результатов
5.10.	Выявление обучающихся, имеющих трудности в обучении математике, оказание им своевременной помощи, в том числе психологической поддержки	Психолог	В течение учебного года	Отчет
5.11.	Проведение административных контрольных срезов	Руководитель ШМО,	В течение	Анализ результатов

	знаний по математике,	зам.директора по УВР	учебного года	
5.12.	Составление и своевременная корректировка планов индивидуальной работы с одаренными детьми	Учителя математики, руководитель ШМО	В течение учебного года	План работы
5.13.	Организация участия выпускников основной и старшей школы в диагностическом тестировании по математике в рамках подготовки к ЕГЭ и ОГЭ, организуемом РЦОИ	Учителя математики, руководитель ШМО	Февраль-март	Анализ результатов
VI.	Работа с родителями			
6.1.	Посещение родительских собраний, информирование родителей об организации работы по повышению качества математического образования	Учителя математики, зам. директора по УВР	по плану - графику	Протоколы родительских собраний
6.2.	Индивидуальные собеседования, консультирование родителей учащихся	Учителя математики, зам. директора по УВР		Тетрадь посещений
VII.	Информационное обеспечение			
7.1.	Создание тематического раздела по вопросам реализации Концепции развития математического образования на официальном сайте ОО	Администрация школы	январь	Тематический раздел сайта
7.2.	Анализ результатов государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего и среднего общего образования по математике	Администрация школы, руководители РМО	Июнь -август	отчет
7.3.	Организация обсуждения результатов ОГЭ и ЕГЭ по математике в рамках методического объединения учителей математики	Учителя математики, руководитель ШМО	Август - сентябрь	Протокол заседания методического объединения